

# ERD 31/6 B



## Kurzinformation

Radial-Dachventilator, vertikal ausblasend, DN315, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Industriehalle, Gaststätte

Artikelnummer 0087.0005

## Technische Daten

Fördervolumen	2.300 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	930 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	190 W
I <sub>Nenn</sub>	0,9 A
I <sub>Max</sub>	1,15 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	46
Gewicht mit Verpackung	45 kg
Klappe	integriert
Klappenart	selbstt. öffnend/schließend
Nennweite	315 mm
Breite mit Verpackung	760 mm
Höhe mit Verpackung	580 mm
Tiefe mit Verpackung	740 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799870050

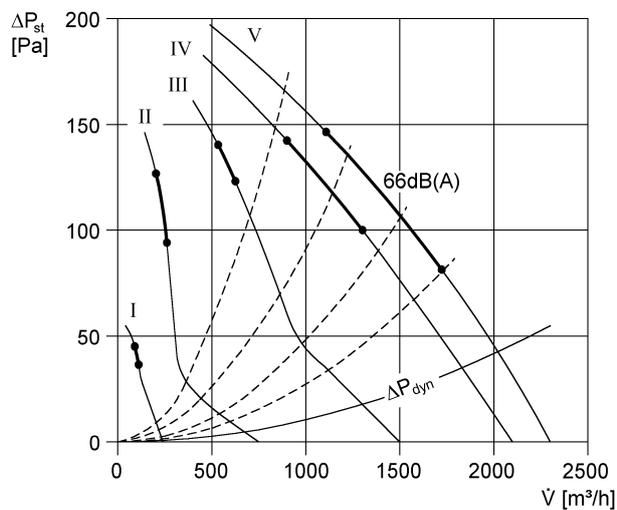
# ERD 31/6 B

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA5, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	12	26	40	48	46	32	18	10	51
<b>L<sub>WA5, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	35	36	43	51	54	47	27	18	56
<b>L<sub>WA5, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	44	47	51	51	50	60	41	30	61
<b>L<sub>WA5, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	45	58	60	55	55	60	63	41	67
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	46	59	65	58	57	57	65	43	70
<b>L<sub>WA8, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	12	35	46	46	46	36	24	16	54
<b>L<sub>WA8, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	35	44	47	47	54	45	28	15	55
<b>L<sub>WA8, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	44	52	54	55	50	58	42	29	62
<b>L<sub>WA8, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	45	58	62	62	55	60	63	50	69
<b>L<sub>WA8, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	46	60	67	64	57	61	65	54	72

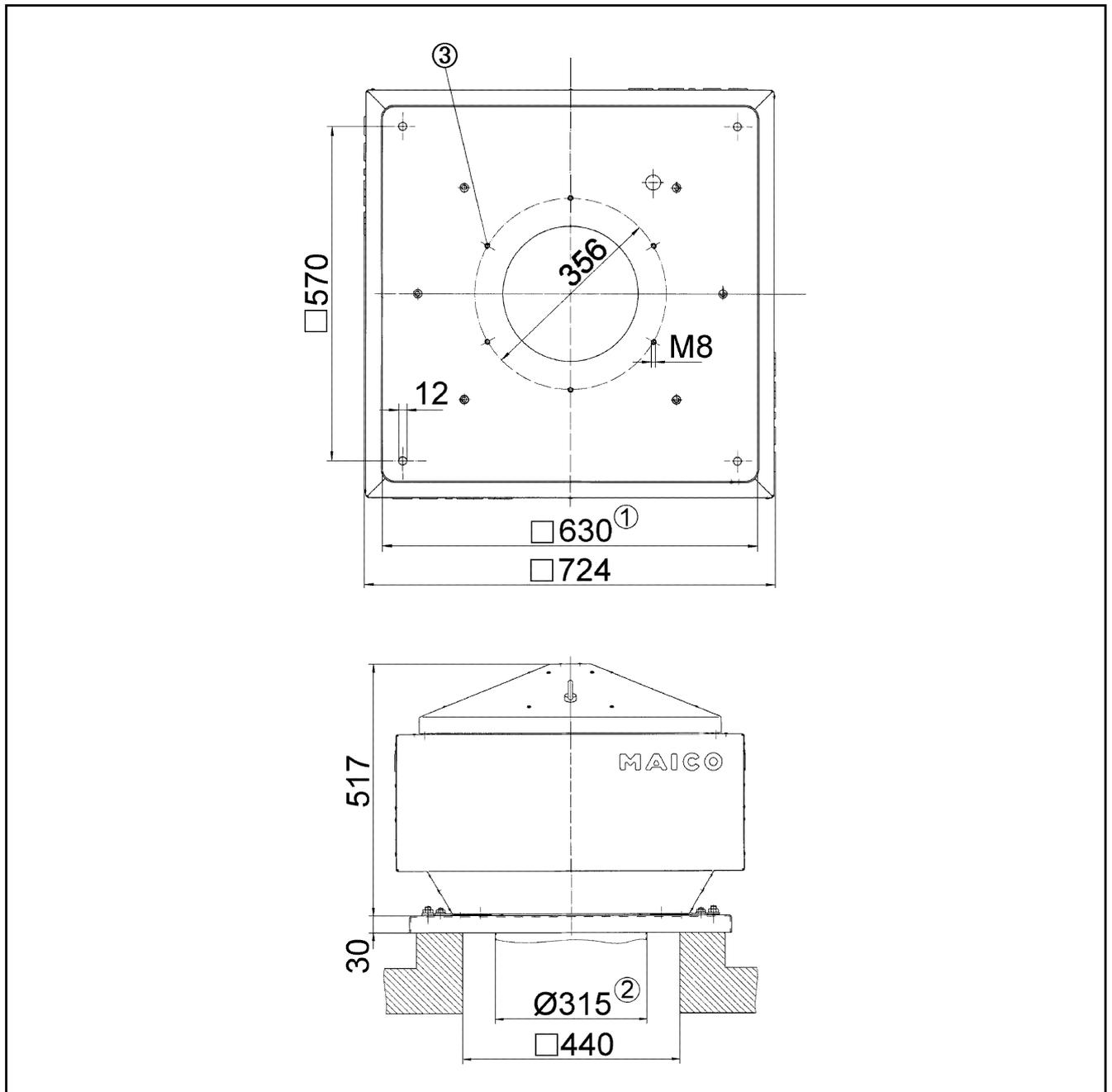
L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB  
 L<sub>WA8</sub> = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



# ERD 31/6 B

Maßzeichnung [mm]



- ① Lichte Weite
- ② Rohr-Außendurchmesser
- ③ Anzahl der Bohrungen: 8